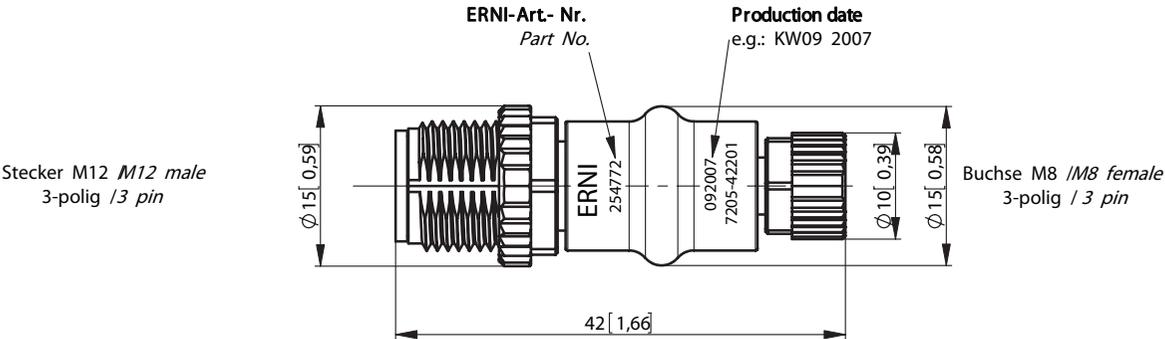


BAUTEILE / FERTIGUNGSHINWEISE
Piece parts / Manufacturing notices

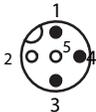
- **Aufdruck mittels Tampondruck entspr. techn. Skizze**
Imprint see technical sketch
- **Gute Chemikalien- und Ölbeständigkeit. Beim Einsatz aggressiver Medien ist die Materialbeständigkeit applikationsbezogen zu überprüfen.**
Good chemical and oil resistance. When using aggressive media, material resistance based on application must be checked.

TECHNISCHE SKIZZE / Technical sketch



Stecker M12 *M12 male*
 3-polig / 3 pin

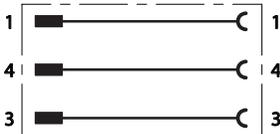
Buchse M8 *M8 female*
 3-polig / 3 pin



Ansicht: Steckgesicht; Kontaktbelegung /
View: mating face; pin assignment



STROMLAUFPLAN / Schematic diagram



SPECIFICATIONS Circular Connector

Technical Specifications	Standard applic.	Value	Electrical Data	Standard applic.	Value
Type:		Adaptor M12 male - M8 female, black	Rated (nominal) voltage; max.	IEC 61-076-2-101	24 V AC/DC
Pin assignment:		3 pin	Rated current; per contact, max.	IEC 61-076-2-101	4 A
Coding:		A-coding	Rated impulse voltage	IEC 61-076-2-101	0,8 kV
Connection:		Screw locking M12x1 (0,6 Nm) / M8x1 (0,4 Nm)	Approvals		
Temperature range:		-25...+85°C	Protection class (mated and locked)	IEC 60529	IP67
Packaging:		1 piece per bag	Pollution degree		3
Materials & Finish			Insulation category	IEC 60664-1	I
Contact material:			RoHS compliant		Yes
a) male	Standard description	CuZn39Pb3F50			
b) female	Standard description	CuNi2Si HV160U			
Contact finish, mating zone:					
a) male	Thickness of plating	0,5 µm Au over 2 µm Ni			
b) female	Thickness of plating	0,8 µm Au (partial)			
Insulation material:	Standard description	Elastollan R 3000 A			

Artikel-Nr. / Part No.

254772

Information:	Tolerances	All Dimensions in mm [in]	Scale	2:1
All rights reserved. Only for Information. To ensure that this is the latest version of this drawing, please contact one of the ERNI companies before using.	Subject to modification without prior notice. Drawing will not be updated.	Designation		
		CCA M12, 3pin / M8, 3pin A-coding		
www.ERNI.com	254773		I A3	
Class		CCA		

Copyright by ERNI GmbH. Proprietary notice pursuant to ISO 16016 to be observed.

Mouser Electronics

Authorized Distributor

Click to View Pricing, Inventory, Delivery & Lifecycle Information:

[ERNI Electronics:](#)

[254772](#)

Компания «Life Electronics» занимается поставками электронных компонентов импортного и отечественного производства от производителей и со складов крупных дистрибьюторов Европы, Америки и Азии.

С конца 2013 года компания активно расширяет линейку поставок компонентов по направлению коаксиальный кабель, кварцевые генераторы и конденсаторы (керамические, пленочные, электролитические), за счёт заключения дистрибьюторских договоров

Мы предлагаем:

- Конкурентоспособные цены и скидки постоянным клиентам.
- Специальные условия для постоянных клиентов.
- Подбор аналогов.
- Поставку компонентов в любых объемах, удовлетворяющих вашим потребностям.
- Приемлемые сроки поставки, возможна ускоренная поставка.
- Доставку товара в любую точку России и стран СНГ.
- Комплексную поставку.
- Работу по проектам и поставку образцов.
- Формирование склада под заказчика.
- Сертификаты соответствия на поставляемую продукцию (по желанию клиента).
- Тестирование поставляемой продукции.
- Поставку компонентов, требующих военную и космическую приемку.
- Входной контроль качества.
- Наличие сертификата ISO.

В составе нашей компании организован Конструкторский отдел, призванный помогать разработчикам, и инженерам.

Конструкторский отдел помогает осуществить:

- Регистрацию проекта у производителя компонентов.
- Техническую поддержку проекта.
- Защиту от снятия компонента с производства.
- Оценку стоимости проекта по компонентам.
- Изготовление тестовой платы монтаж и пусконаладочные работы.



Тел: +7 (812) 336 43 04 (многоканальный)

Email: org@lifeelectronics.ru